**План работы ШМО учителей биологии и химии**

**на 2020-2021 учебный год**

**Цель:** Создание и организация системы образования в школе, ориентированной на гарантированный результат (т.е. уровень обученности, воспитанности), каковым является развитое творческое мышление, креативность, универсальное знание.

**Задачи:** 1. Концентрирование основных сил в направлении повышения качества обучения, воспитания и развития школьников

2. Повысить мотивацию учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучение и применение новых образовательных технологий в профессиональной деятельности

3. Раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми

4. Сосредоточить основные усилия на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ,

**1. Состав школьного методического объединения учителей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Квалификационная категория, дата последней аттестации | Преподаваемый предмет | Предварительная нагрузка, кол-во часов |
| Шипеева Мария Николаевна | высшая, 30.03.2018 | Биология  экология | 30 ч |
| Иванова Алевтина Александровна | нет | Биология  химия | 22 ч |

**2. План заседаний ШМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Содержание работы | Ответственные |
| август 2020 | Рассмотрение рабочих программ | Рассмотреть рабочие программы на 2020-2021 учебный год | Шипеева М.Н |
| сентябрь, 2020 | ВОШ | Подготовка и проведение ШЭ ВОШ по биологии, химии и экологии | Шипеева М.Н. |
| ноябрь, 2020 | Окончание 1 четверти | Подведение итогов 1 четверти, итогов проведения ШЭ ВОШ по биологии, экологии и химии, подготовка победителей и призеров к МЭ ВОШ по биологии, химии и экологии | Шипеева М.Н. |
| декабрь, 2020 | Окончание 2 четверти | Подведение итогов 2 четверти и полугодия в целом. Итоги ВОШ по биологии, экологии и химии. План работы на второе полугодие 2020-2021 учебного го да | Шипеева М.Н. |
| январь, 2021 | Проектная деятельность | Проведение проектной деятельности в 5-11 классах. Подготовка учащихся к НПК по преподаваемым предметам. | Шипеева М.Н. |
| март, 2020 | Итоги 3 четверти | Подведение итогов 3 четверти. Итоги проектной деятельности и НПК. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ биология, химия. | Шипеева М,Н. |
| май,2020 | Итоги 2020-2021 учебного года | Подведение итогов года (+ и – в работе). . | Шипеева М.Н. |

**3. Совершенствование педагогического мастерства**

**3.1. Самообразование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Методическая тема самообразования | Авторская программа курсов повышения | Публикации: статьи, методические пособия |
| Шипеева М.Н. | Организация проектной и исследовательской деятельности на уроках биологии |  | Публикация в сборнике «Познаем в природу вместе» (Республиканская общественная организация Зеленый город)  Публикации на интернет-порталах |
| Иванова А.А. | Современный цифровой урок |  | Публикации на интернет-порталах |

**3.2. Проектная деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Тема проекта | Практический выход  ( где, когда будет реализован) | Уровень (город, республика,  Россия) |
| Шипеева М.Н.  Иванова А.А. | Организация экологических трудовых бригад «Зеленый патруль» | в течение года | Республика |

**3.4. Инновационная деятельность**

**3.4.1. План проведения предметной декады**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема предметной декады | Мероприятия | Ответственные |
| **(9.11.2020-20.11.2020)** | **Биология, химия, экология** | **1**. Открытие декады биологии и химии  2. Конкурс ребусов и кроссвордов «Строение клетки»  3. Просмотр видеофильмов «Занимательные опыты»  4. Фотоконкурс «Краски Чувашии»  5. Химический квест  6. Химический диктант  7. Турнир знатоков биологии «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»  8. Экологический урок «Сохранение редких видов животных и растений»  9. Выставка поделок из природного материала «Чудо природы»  10. Круглый стол «Экология и здоровье»  11. Изготовление кормушек «Дом для пернатых друзей»  12. Викторина по химии «Химические элементы»  13. Экологическая игра по станциям «Думай по-зеленому»  14. Экскурсия на мусороперегрузочную станцию»  15. Выпуск агитационных листовок на экологическую тему  16. Посещение приюта бездомных животных  17. Конкурс стенгазет «Природа в наших руках»  18. Конкурс стенгазет «О великих химиках»  19. Игра «Что? Где? Когда», по теме Химия в годы ВОВ.  20. КВН «Перекрестки естественных наук»  21.Химический вечер  22. Химические чтения, посвященные А.М. Бутлерову.  23. Закрытие предметной декады | **Шипеева М.Н.**  **Иванова А.А.** |

**3.4.2. План проведения метапредметной недели**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема метапредметной недели | Мероприятия | Ответственные |
|  | Безопасность жизни на Земле | Мастер-класс «Первая помощь при травмах: растяжении, переломе и вывихе. | Шипеева М.Н. |
|  | Школьный калейдоскоп знаний |  | Иванова А.А. |
|  | Чувашия – край родной | Урок «ООПТ на территории Чувашской Республики» | Шипеева М.Н. |
|  | Неделя славянской письменности и культуры |  | Иванова А.А. |

**4. Работа с одаренными детьми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Программа работы с одаренными детьми | Олимпиады | НПК |
| Шипеева М.Н.  Иванова А.А. | Программа « Олимпиада на 5+» | ВОШ по биологии, химии и экологии | Республиканская научно-практическая конференция для учащихся 5-7 классов (Эткер) |

**5. Дополнительные образовательные услуги**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Программа ДОП | Кол-во часов | Предмет | Класс |
| Шипеева М.Н. | Природа вокруг нас | 1 | биология | 9 |